

*Spedizione in abbonamento postale - Gruppo I (70%)*

# GAZZETTA UFFICIALE

## DELLA REPUBBLICA ITALIANA

**PARTE PRIMA**

**Roma - Venerdì, 12 maggio 1989**

**SI PUBBLICA TUTTI  
I GIORNI NON FESTIVI**

---

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI - VIA ARENULA 70 - 00100 ROMA  
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - LIBRERIA DELLO STATO - PIAZZA G. VERDI 10 - 00100 ROMA - CENTRALINO 95081

---

**N. 35**

### **REGIONE BASILICATA**

**DELIBERAZIONE 8 settembre 1988.**

**Nuovo piano regolatore generale degli acquedotti della Basilicata. (Deliberazione n. 5200).**

# **SOMMARIO**

---

## **REGIONE BASILICATA**

<b>DELIBERAZIONE 8 settembre 1988. — <i>Nuovo piano regolatore generale degli acquedotti della Basilicata. (Deliberazione n. 5200)</i></b>	<b>Pag. 3</b>
--	---------------

### **NUOVO PIANO REGOLATORE GENERALE**

<b>Relazione</b>	<b>» 5</b>
<b>Elenco degli abitati e relative fonti di alimentazione</b>	<b>» 13</b>
<b>Elenco delle fonti da utilizzare e relative portate da riservare</b>	<b>» 19</b>
<b>Elenco degli invasi da utilizzare e relative portate da riservare</b>	<b>» 29</b>

# DECRETI E DELIBERE DI ALTRE AUTORITÀ

## REGIONE BASILICATA

**DELIBERAZIONE 8 settembre 1988.**

**Nuovo piano regolatore generale degli acquedotti della Basilicata. (Deliberazione n. 5200).**

### LA GIUNTA REGIONALE

Vista la legge 4 febbraio 1963, n. 129, concernente il piano regolatore generale degli acquedotti;

Ritenuta la opportunità di aggiornare il piano regolatore generale degli acquedotti vigente alla luce della esperienza gestionale maturata e sulla base dei programmi di sviluppo della regione;

Visto il nuovo piano regolatore generale degli acquedotti all'uopo predisposto a cura del dipartimento assetto del territorio i cui criteri informativi possono così sintetizzarsi:

individuazione di tutte le necessità idropotabili in relazione al migliorato tenore di vita della popolazione, allo sviluppo socio-economico della regione, alla presenza di numerosi insediamenti sparsi abbisognevole di servizi autonomi indipendenti dal centro urbano ed alla incidenza sui consumi, in alcuni periodi dell'anno, del rientro di numerosi emigrati;

valutazione dei consumi di acqua con caratteristiche potabili per attività industriale, artigianale, turistica ed agricola;

priorità dell'uso potabile nella utilizzazione delle risorse idriche armonizzato e coordinato con gli usi congiunti delle acque a fini agricoli e industriali;

utilizzazione delle fonti tradizionali e cioè le sorgenti in base alla portata minima e non a quella media in quanto solo su tale portata si può fare sicuro affidamento;

utilizzazione per uso potabile anche delle acque di invaso per integrare quelle di sorgente che non sono sufficienti per far fronte, in tutti i periodi dell'anno, alle accresciute esigenze.

Udita la relazione dell'assessore al dipartimento assetto del territorio;

Rilevato che gli aggiornamenti e le modifiche previste nel nuovo piano regolatore generale degli acquedotti non solo concernono l'utilizzazione all'interno del territorio regionale delle risorse idriche ma comportano anche una diversa attribuzione delle risorse stesse tra le regioni (Puglia e Calabria);

Visto l'art. 90 del decreto del Presidente della Repubblica 24 luglio 1977, n. 616, secondo comma, lettera a), che dispone la delega alle regioni delle funzioni concernenti gli aggiornamenti e le modifiche del piano regolatore generale degli acquedotti riguardanti le risorse idriche destinate dal piano a soddisfare esigenze e bisogni dei rispettivi territori regionali, nonché l'utilizzazione delle risorse stesse;

Visto l'art. 91 del predetto decreto del Presidente della Repubblica, secondo comma, art. 4, che riserva allo Stato, tra l'altro, le funzioni concernenti l'imposizione dei vincoli, gli aggiornamenti e le modifiche del piano generale degli acquedotti che comportino una diversa distribuzione delle risorse idriche tra le regioni da esercitare sentite le regioni interessate e tenendo conto delle esigenze da queste espresse;

Ritenuto pertanto, che secondo il criterio di riparto delle competenze, e cioè quello del carattere "interregionale" o "endoregionale" degli effetti concreti che la modifica del piano produce sulla distribuzione delle "risorse idriche" occorre procedere all'adozione del piano di che trattasi per la parte in cui la modifica esaurisce i propri effetti all'interno della regione ai sensi dell'art. 90 mentre è necessario proporre ai competenti organi dello Stato i provvedimenti ai sensi dell'art. 91, secondo comma, per quanto riguarda le modifiche che producano i loro effetti anche nei confronti di altre regioni;

Visto l'art. 51 del testo unico sulle acque e impianti elettrici 11 dicembre 1933, n. 1778;

Visto il voto n. 1126 del 25 gennaio 1988 con il quale il C.T.A. si è espresso favorevolmente sul nuovo piano regolatore generale degli acquedotti della Basilicata;

Ad unanimità di voti;

**Delibera**

1) di adottare, per la parte in cui la modifica esaurisce i propri effetti all'interno della regione, ai sensi del secondo comma, lettera a), dell'art. 90 del decreto del Presidente della Repubblica n. 616/1987 il nuovo piano regolatore generale degli acquedotti della Basilicata nella formulazione risultante dall'allegato elaborato che forma parte integrante della presente deliberazione;

2) di proporre agli organi competenti dello Stato ai sensi dell'art. 91, punto 4), del decreto del Presidente della Repubblica n. 616/1977 l'approvazione del nuovo piano regolatore generale delle acque che costituisce aggiornamento e modifica al vigente piano regolatore generale delle acque della Basilicata, che comporta una diversa distribuzione delle riserve idriche tra le regioni interessate quali risultano dall'allegato elaborato di cui al precedente art. 1;

3) di disporre la pubblicazione nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica e nel Bollettino ufficiale della regione Basilicata anche ai sensi dell'art. 5 del testo unico 11 dicembre 1933, n. 1775;

4) di incaricare il dipartimento assetto del territorio dell'istruttoria delle eventuali osservazioni che i comuni e gli enti interessati dovessero presentare entro il termine di 90 giorni dalla data di pubblicazione del progetto, previa acquisizione del parere del C.C.T.A.

Potenza, addì 8 settembre 1988

*Il presidente:* MICHETTI

## Comitato Tecnico per la gestione delle acque di Basilicata

### Nuovo Piano Regolatore Generale degli acquedotti di Basilicata

#### RELAZIONE

##### 1 - Premesse

La Regione Basilicata, con direttive n. 569 del 2 febbraio 1983, ha istituito il comitato tecnico per la gestione delle acque della Basilicata.

Tra i compiti svolti da detto organismo è quello di aggiornamento del Piano Regolatore Generale degli Acquedotti di cui alla legge 4.2.1963 n. 129.

La situazione dell'approvvigionamento idrico potabile della Basilicata ha assunto, negli ultimi anni, aspetti preoccupanti.

Le cause di tale fenomeno dipendono dai sempre più crescenti fabbisogni delle popolazioni, dalla inadeguatezza delle fonti di alimentazione e delle strutture poste a loro disposizione.

L'Acquedotto Pugliese, quale Ente gestore dei più grandi acquedotti della Basilicata e di alcuni dei minori, redasse sin dal 1971, uno studio tendente a fornire le soluzioni atte a consentire la normalizzazione dell'approvvigionamento idrico.

Nel 1975 lo studio suddetto fu aggiornato ed esteso, su precisa volontà della Regione Basilicata, anche ai Comuni che provvedono direttamente alla gestione dei propri acquedotti e che numericamente costituiscono circa il 50% di tutti i Comuni della Regione.

Con il progetto che la presente relazione accompagna si è inteso ora aggiornare il suddetto piano sulla base dell'esperienza gestionale degli anni trascorsi e dei programmi di sviluppo della Regione.

Il gruppo di progettazione del piano, si è avvalso degli apporti del Genio Civile di Potenza, della Cassa per il Mezzogiorno e delle Amministrazioni Comunali che hanno fornito molti elementi.

Dati utili per la relazione del piano sono stati ricavati anche dalle pubblicazioni dell'Istituto di Ricerche Economica e Sociale per la Basilicata (I.R.E.S.), del Comitato Regionale per la Programmazione Economica della Basilicata

(C.R.P.E.B.), della Camera di Commercio di Potenza, degli Enti Provinciali per il Turismo di Potenza e Matera.

Prima di passare alla trattazione particolareggiata del progetto si ritiene necessario indicare, sinteticamente, i criteri fondamentali che sono stati posti a base della sua elaborazione.

Individuazione di tutte le necessità idrico-potabili in relazione al miglioramento di vita delle popolazioni, allo sviluppo socio-economico della Regione, alla presenza di numerosi insediamenti sparsi abissogevoli di servizi autonomi indipendenti del centro urbano, alla incidenza sui consumi determinata, in alcuni periodi dell'anno, dal rientro in massa, nei Comuni lucani, di numerosi emigrati.

Priorità dell'uso potabile nella utilizzazione delle risorse idriche. Non è infatti ammissibile registrare carenze nell'approvvigionamento idrico-potabile, sia pure per limitati periodi di tempo, in una regione ricca di acque e che anzi è tributaria di altre Regioni.

Tutto ciò, naturalmente, inserito nel quadro generale delle necessità idriche per uso industriale e per uso irriguo che vanno anch'esse tenute in debito conto. Tali usi vanno ovviamente disciplinati al fine di evitare qualsiasi spreco di acqua ad esempio, l'irrigazione va fatta con impianti tubati e non con canalette o con canali in terra.

Utilizzazione delle fonti tradizionali, sorgenti, in base alla portata minima e non a quella media, perché solo su tale portata si può fare sicuro affidamento. Per quanto attiene a queste fonti i dati sono stati rilevati utilizzando uno studio elaborato dall'Acquedotto Pugliese nel 1974, per conto della Regione Basilicata, contenente una accurata indagine su tutte le sorgenti della Basilicata, nel quale sono catalogate 1.603 sorgenti con dati di portata riferiti in più anni di osservazione.

Utilizzazione per uso potabile anche delle acque di invaso per integrare quelle di sorgente che non sono più sufficienti per far fronte, in tutti i periodi dell'anno, alle accresciute necessità.

Occorre infatti tener conto che in questi ultimi anni è stato rilevato un progressivo allungamento del periodo di magra delle sorgenti ed una diminuzione dei valori delle portate. L'E.A.P., per tutti gli acquedotti che gestisce, ha avuto modo di accertare, attraverso le rilevazioni sulle varie sorgenti, l'esistenza di tale fenomeno dal 1967 in poi.

L'utilizzazione degli invasi oltre che provvedere alla suddetta integrazione, consente, in caso di magre eccezionali, di poter disporre di acqua con le prime piogge mentre le sorgenti richiedono lunghi tempi di corruzione e fondamentalmente precipitazioni nevose.

D'altra parte gli invasi lucani, essendo in massima parte di alta montagna, contengono acqua con caratteristiche molto vicine a quelle potabili e quindi potabilizzabili con costi relativamente bassi.

L'Ente Acquedotto Pugliese ha realizzato un altro grande acquedotto, quello del Frida, ed ha provveduto alla ricostruzione ed all'adeguamento degli altri tre per i quali ha contemporaneamente provveduto alla immissione di nuove fonti di alimentazione.

Nel contempo l'Ente medesimo ha assunto la gestione anche degli acquedotti locali a servizio di Rionero, Trecchina, Maratea.

Anche per tali acquedotti sono state realizzate opere integrative e di ricostruzione.

Tutti gli interventi sono stati effettuati nella misura consentita dai finanziamenti ottenuti.

Lo stato dell'approvvigionamento idrico degli abitati gestiti è andato gradualmente migliorando raggiungendo nel 1970 livelli più che soddisfacenti giacché è stato possibile assicurare a quasi tutti gli abitati e per quasi tutti i periodi dell'anno una erogazione continua.

Successivamente, a causa del notevole aumento dei consumi, del contemporaneo progressivo impoverimento delle sorgenti, dell'inadeguatezza delle previsioni del P.R.G.A., della limitatezza dei finanziamenti ottenuti, a fronte delle necessità prospettate nei programmi e nei progetti predisposti dall'E.A.P., si è verificato un graduale deterioramento della situazione dell'approvvigionamento idrico raggiungendo nel 1975 punte di estrema gravità.

L'Ente Acquedotto Pugliese ha fronteggiato in ogni momento le situazioni con la sua organizzazione tecnica specializzata, il che ha consentito di utilizzare nel migliore dei modi tutte le risorse idriche di cui poteva disporre, realizzando il maggior numero possibile di ore di erogazione e cercando di limitare al minimo i disagi alle popolazioni e di evitare squilibri fra i vari abitati e fra le varie zone di questi ultimi, la maggior parte dei quali, ha una altissima variabilità. Dall'allegato 1b si può rilevare per ciascuno degli acquedotti la situazione relativa alle attuali fonti di alimentazione, alle portate disponibili, alle ore di erogazione assicurate negli abitati nei periodi di morbida e di magra delle sorgenti.

Dall'esame dei dati, in esso allegato riportati, si rileva la necessità di provvedere in tempi brevi alla realizzazione di opere integrative sia per quanto attiene alle fonti di alimentazione sia alle strutture per l'adduzione dell'acqua ai punti di utilizzazione.

I successivi allegati contengono lo studio e le previsioni per pervenire a tale realizzazione, che potrà consentire la normalizzazione dell'approvvigionamento

## 2.2 Acquedotti gestiti direttamente dai Comuni

I Comuni che provvedono direttamente alla gestione dei propri acquedotti sono in numero di 67.

Occorre infine tener conto che la presenza di invasi già costruiti consente di disporre, in tempi relativamente brevi, di acqua necessaria per realizzare alcune urgenti integrazioni.

Creazione, ove possibile, di una seconda via di adduzione, che, oltre a provvedere alla integrazione di portata necessaria, possa garantire un'alimentazione idrica, sia pure ridotta, in caso di prolungata interruzione della via principale. Ciò in Basilicata avviene con frequenza per le rotture delle condotte che si determinano a causa della particolare natura dei terreni attraversati e, per gli acquedotti alimentati con impianti di sollevamento, per le interruzioni di energia elettrica causata dalle buere di neve e di vento.

Creazione, quanto più possibile, di acquedotti basati su schemi articolati di alimentazione comprendenti più Comuni e più fonti di alimentazione allo scopo di meglio garantire l'approvvigionamento idrico di tutti gli abitati escludendo dal bilancio delle disponibilità idriche i modestissimi contributi delle piccole sorgenti.

Realizzazione di acquedotti rurali per alimentare le popolazioni delle case sparse utilizzando o le portate derivante da altri acquedotti o quelle, anche se modeste, delle sorgenti locali.

Assegnazione, nella determinazione dei fabbisogni idrico-potabili, di portare aggiuntive alle zone in cui sgorgano le varie sorgenti, dovendosi ritenere valido il principio che le esigenze idriche di tali zone vanno soddisfatte prioritariamente e con larghezza. Larghezza però non significa spreco per cui occorre disciplinare e razionalizzare qualsiasi tipo di utilizzazione.

Da tutto quanto innanzi esposto deriva la necessità di:

— prevedere per tutti gli acquedotti della Basilicata una gestione il più possibile unitaria e tecnicamente efficiente per utilizzare in maniera razionale le risorse idriche a ciascuno assegnate e per eliminare inconcepibili frontiere fra Comuni e Comune.

L'acqua, infatti, è un bene che non va sprecato e che deve considerarsi a disposizione di coloro che ne hanno bisogno, pur salvaguardando naturalmente il principio, già innanzi enunciato, di riservare, alle zone delle sorgenti, portate tali da soddisfare innanzi tutto e con larghezza le loro necessità.

— Apportare variazioni al vigente Piano Regolatore Generale degli Acquedotti le cui previsioni sono risultate inadeguate alle nuove necessità idrico-potabili della Basilicata.

## 2. - Situazione attuale degli acquedotti in Basilicata.

### 2.1 Acquedotti gestiti dall'E.A.P.

Nel 1942 lo Stato affidò all'E.A.P. la gestione dei grandi acquedotti della Basilicata: l'Agri, il Basento e il Caramola.



### 3 - Fabbisogni Idrico-Potabili.

La quasi totalità è servita da piccoli acquedotti locali, la maggior parte dei quali è in condizioni di estrema precarietà il che determina una erogazione di po- che ore al giorno come si rileva dall'allegato 1b.

Tale situazione deriva da una parte da strutture inadeguate e fatiscenti, non- ché dalla non più accettabile presa di posizione dei Comuni di voler utilizzare so- lo le sorgenti del loro agro anche se queste come spesso avviene hanno portate veramente insignificanti specialmente in alcuni periodi dell'anno, dall'altra dall'assoluta mancanza da una gestione adeguata e di interventi manutentori, il che fa rapidamente degradare anche opere da poco realizzate.

La carenza nella gestione è dovuta:

- alla mancanza di attrezzature, mezzi e personale numericamente e tecnicamen- te capace (in alcuni Comuni i compiti di fontaneria sono affidati a personale non idoneo e che assolve altri incarichi);
- alla mancanza del necessario controllo dell'acqua erogata (mancanza di conta- tori alle utenze o, se vi sono, mancanza delle relative sistematiche letture) e di un razionale addebito dell'acqua fornita agli utenti (in alcuni Comuni le ecce- denze non vengono addebitate o lo sono con tariffe addirittura inferiori a quelle dell'impegnativo);
- ad irrazionale sistema di costruzione degli impianti e tronchi idrici che spesso si prolungano anche fuori dell'abitato per chilometri senza essere inquadrati in schemi generali opportunamente studiati e calcolati;
- ad adozione di diametri inadeguati che provocano durante l'erogazione note- voli abbassamenti dei carichi;
- ad adozione, per le condotte, di materiale non idoneo che provocano numero- se perdite;
- alla mancanza di apparecchiature di registrazione e di controllo.

Tali fatti, comuni a quasi tutti gli abitati, assumono particolare rilevanza per la città di Potenza dove le conseguenze delle carenze si fanno sentire in maniera più accentuata e più drammatica stante la sua prerogativa di città capoluogo di provincia e di regione.

Una conseguenza grave di tali carenze è costituita, per esempio, dalla enor- me disparità di ore di erogazione tra le varie zone dell'abitato, la cui alimetria è notevolmente variabile.

Da quanto precede risulta evidente la necessità di provvedere con urgenza al- la creazione di nuove strutture, intese sia come fonti di alimentazione che come opere di adduzione e di distribuzione, inserite in schemi organici e tecnicamente efficienti, unitamente e contemporaneamente alla creazione di una efficiente or- ganizzazione gestionale atta ad eliminare le carenze innanzi enunciate.

Dall'allegato 1b si può rilevare come per alcuni Comuni la situazione dell'approvvigionamento idrico è leggermente migliore di altri; trattasi di Comuni nei quali sono stati operati di recenti interventi con la costruzione di nuove opere o con la ricostruzione di quelle esistenti.

Come già detto nelle premesse uno dei criteri fondamentali posti a base del presente progetto è stato quello di determinare innanzitutto gli effettivi fabbisog- ni idrico-potabili della Basilicata.

Infatti i dati che a tale riguardo furono fissati dal Piano Regolatore Genera- le degli Acquedotti e sui quali si è dovuta basare la recente progettazione si sono dimostrati assolutamente insufficienti e non adeguati alle effettive necessità delle popolazioni servite.

Tale insufficienza ed inadeguatezza sono derivate dal fatto che nella determi- nazione dei fabbisogni idrici non si tenne conto di alcuni fattori di sviluppo che negli ultimi anni hanno portato un miglioramento nel tenore di vita delle popula- zioni cui è seguito con immediatezza un aumento nei consumi di acqua potabile. Altri fattori di cui non si tenne conto sono quelli connessi ad alcune attività della Basilicata ed alle sue strutture socio-economiche.

I dati relativi ai consumi mostrano come questi ultimi, in molti abitati, han- no già raggiunto i valori fissati dal P.R.G.A. al 2015 ed in alcuni li hanno addi- rittura superati.

Nel rinviare all'allegato 2 ed in particolare alla sua Relazione per i dettagli relativi a questo argomento si fa qui presente che, in relazione alle considerazioni che precedono, l'analisi delle necessità idrico-potabili è stata effettuata esaminan- do, con opportuni criteri, separatamente quelle strettamente legate alle esigenze civili degli agglomerati urbani, quelle connesse con le attività industriali, quelle per le attività turistiche e quelle connesse con l'agricoltura.

Infine si è tenuto conto che tramite le condotte che convogliano acqua per uso potabile vengono immesse al consumo anche acque utilizzate da piccole indu- strie per le quali l'acqua necessaria ai cicli di lavorazione deve avere caratteristi- che potabili; nonché per quelle industrie di piccola entità che, pur non richieden- do acque potabili per i loro processi, per la loro ubicazione non possono non at- tingere dagli acquedotti potabili non essendovi alcuna possibilità o convenienza di costruire apposite condotte per la loro alimentazione.

Tenendo conto di tutti i fattori innanzi citati si è pervenuti alla individuazio- ne, per ciascun Comune dei fabbisogni idrici globali. I dati ottenuti si sono ripo- tati nell'allegato 2 b.

Complessivamente il fabbisogno di acqua potabile previsto dal piano è risul- tato di mc/s 7.862.

Di cui mc/s 3.374 da sorgenti, mc/s 4 239 da invasi e mc/s 0 249 da pozzi.

Nel rinviare agli allegati 3b e 3c per i particolari relativi ai prelievi previsti dai vari invasi, si ritiene qui opportuno precisare che la portata di mc/s 4.234 tie- ne conto dei valori massimi delle portate da prelevare dagli invasi: in realtà tali prelievi subiranno delle riduzioni man mano che aumentano le portate delle sor- genti rispetto ai minimi considerati.

140 nei periodi irrigui; occorre quindi una portata integrativa che sarà fornita dalle sorgenti dell'Alta Val D'Agri e dall'invaso del Camastra.

Per le portate da prelevare e le modalità di prelievo da tali fonti integrative sono state previste due fasi, ciò anche in relazione alla condizione prevista dal P.R.G.A. (1968), di limitare il prelievo dalle sorgenti dell'Alta Val d'Agri alla portata di 250 l/s.

Nella prima fase, e cioè fino all'entrata in esercizio della diga di Marsico Nuovo, sarà attinta dalle dette sorgenti la portata di 250 l/s che, aggiunta a quelle di 1/s 80 nei periodi non irrigui o 140 l/s nei periodi irrigui fornite dalle altre sorgenti, porta rispettivamente a 330 e 390 l/s la disponibilità; pertanto per saturare il fabbisogno di circa 1.000 l/s prevedibili nella prima fase sarà prelevata dall'invaso del Camastra una portata massima di circa 700 l/s. Il volume complessivo annuo relativo a tale prelievo che si estenderà nei prossimi 10 anni, è stato valutato in  $20 \times 10^6$  mc. giacché si è tenuto conto dell'andamento variabile delle portate delle sorgenti nel corso dell'anno e dei fabbisogni nel periodo di tempo della prima fase.

Nella seconda fase, cioè dopo la messa in esercizio dell'invaso di Marsico Nuovo, si potrà prelevare dalle sorgenti dell'Alta Val d'Agri, nei periodi non irrigui, una portata massima di 1/s 600.

Tale portata, unitamente a quelle destinate agli acquedotti locali e rurali nonché alle industrie, è ampiamente coperta dai tributi minimi delle sorgenti della zona. Nei periodi irrigui, sempre in questa seconda fase, sarà prelevata dall'Alta Val d'Agri la stessa portata della prima fase e cioè di 250 l/s al fine di garantire la disponibilità per tutti gli usi plurimi della zona.

La portata massima da prelevare dall'invaso del Camastra per saturare, in questa seconda fase, il fabbisogno dei 1921 l/s sarà pertanto di 1531 l/s, mentre il volume annuo diventerà di  $40 \times 10^6$  mc. valutato sempre con i criteri innanzi esposti.

Il prelievo di acque per uso potabile dal Camastra non è d'altronde in contrasto con altri programmi; infatti detto invaso ha una capacità di mc.  $40 \times 10^6$  e può regalarne 100 milioni di mc. Con il previsto prelievo di 40 milioni di mc. anni rimangono disponibili 60 milioni di mc., previsti per alimentare gli invasi di Acerenza e Genzano.

- *Acquedotto n. 2 dell'allegato 3/b - schema 4/2*

*Acquedotti dell'Agri.*

Alimenterà n. 8 Comuni con un fabbisogno idrico di 116 l/s. Provvede inoltre ad integrare gli schemi idrici degli acquedotti a servizio dei comuni di Montemurro, S. Chirico R., Viggiano, Spinosa, Paterno e lo schema idrico dell'acquedotto di Marsico Nuovo.

Pertanto i volumi annui che saranno attinti dai vari invasi dipenderanno dall'andamento delle portate delle sorgenti.

Individuati così i fabbisogni si è passati alla determinazione delle fonti da destinare ai vari Comuni e degli schemi tecnicamente più validi per addurvi le portate necessarie.

#### 4 - Fonti di alimentazione e schemi del nuovo assetto degli acquedotti.

Nei paragrafi che precedono è stato posto in evidenza come, per assicurare alla Basilicata l'acqua necessaria per il fabbisogno idrico-potabile al 2015, si rende necessario utilizzare oltre alle acque di sorgente anche quelle di invaso.

I criteri con cui tali utilizzazioni sono state previste, sono stati ampiamente esposti in precedenza per cui, nel presente paragrafo, si provvede alla descrizione dei vari acquedotti con riferimento alle loro fonti di alimentazione ed ai Comuni che da essi acquedotti saranno alimentati.

In tale descrizione si farà riferimento all'elenco dell'allegato 3b il quale, per gli acquedotti alimentati più abitati, utilizzanti più fonti ed aventi sistemi di distribuzione più complessi, è stato integrato con gli schemi grafici riportati nell'allegato 4.

Completano l'allegato 3 due elenchi: il primo (allegato 3a) riporta in ordine alfabetico, divisi per provincia, tutti i Comuni della Basilicata con i relativi fabbisogni idrico-potabili al 2015, le fonti di alimentazione, il riferimento all'elenco allegato 3b ed agli schemi dell'allegato 4; il secondo (allegato 3c) riporta tutti gli invasi che si è previsto di utilizzare con l'indicazione delle portate massime e dei volumi annui da utilizzare e quindi da riservare.

- *Acquedotto n. 1 dell'allegato 3b - schema 4/1*

*Acquedotto del Basento.*

Alimenterà n. 21 Comuni della Provincia di Potenza e n. 2 della provincia di Matera; inoltre è stata prevista l'alimentazione della zona industriale del Comune di Tito e le integrazioni degli acquedotti di Avigliano e Ruoti (schema 4/9), dell'Agri (4/2), di Marsico N. (4/15) e di Paterno (4/16).

Utilizza alcune delle sorgenti dell'Alta Val d'Agri, quelle del gruppo S. Michele, quelle del gruppo Fossa Cupa e la sorgente Linise nonché l'invaso del Camastra. Il fabbisogno complessivo dell'acquedotto è di 1/s 1921.

La portata complessiva dei gruppi sorgentizi di S. Michele, Fossa Cupa e Linise valutata sulla base dei Tributi minimi, è di 1/s 80 nei periodi non irrigui e di



dotto di Marsico Vetere Il fabbisogno complessivo dello schema è di 174 l/s. Le fonti di alimentazione sono costituite dalle sorgenti: Chiasciumara, Sorgitoria, Nuova raccolta, Bassa, Amoruso che danno un contributo minimo di 124 l/s.

Per soddisfare il fabbisogno previsto di 114 l/s, occorre una integrazione dall'acquedotto del Basento di 50 l/s.

#### *Acquedotto n. 3 - dell'allegato 3/b - schema 4/3*

##### *Acquedotto del Frida - S. Giovanni*

Alimenterà n. 32 Comuni della Basilicata, di cui n. 6 in provincia di Potenza e n. 26 in provincia di Matera, la zona industriale della Val Basento ed integrerà l'acquedotto del Caramola

E' prevista inoltre l'alimentazione di alcuni comuni della Regione Calabria attraverso due diramazioni; la prima che ha origine dal partitore di Farneta e la seconda con origine dal nodo di Montecoppola.

Il fabbisogno totale dello schema è di 1.248 l/s. Le fonti di approvvigionamento previste sono: le sorgenti Frida con la portata di 570 l/s, le sorgenti S. Giovanni e Mangosa con 328 l/s e l'impianto di potabilizzazione della Val Basento con 100 l/s. Per far fronte al fabbisogno di 1.274 l/s è stata inoltre prevista la costruzione di un invaso sul torrente Frida capace di fornire una ulteriore portata di 250 l/s.

#### *Acquedotto n. 4 dell'allegato 3/b - schema 4/4*

##### *Acquedotto del Sinni*

E' destinato a servire la fascia costiera Jonica dei comuni di Nova Siri, Rondella, Policoro, Scanzano, Pisticci, Bernalda

Alimenterà inoltre, alcuni Comuni della Regione Calabria, e Ginosa Marina in prov. di Taranto.

Il fabbisogno dello schema è stato valutato in 1 175 l/s e tiene conto, inoltre che dei fabbisogni delle popolazioni residenti, anche di quelli connessi con le attività turistiche e produttive della zona.

Lo schema verrà alimentato prelevando la portata necessaria di l/s 1 175 dell'adduttore irriguo del Sinni, e potabilizzandola in apposito impianto da costruire, a quota 150 circa, in agro di Montalbano Jonico.

#### *Acquedotto n. 5 dell'allegato 3/b schema 4/5*

##### *Acquedotto del Pertusillo*

L'acquedotto del Pertusillo dovrà provvedere ad integrare l'approvvigionamento idrico dei Comuni di Matera, Montescaglioso, la frazione S. Brancato del comune di S. Arcangelo. La portata complessiva di 803 l/s verrà prelevato dall'invaso del Pertusillo attraverso l'acquedotto omonimo esistente. La città di Matera che ha un fabbisogno totale di 985 l/s verrà alimentata dall'acquedotto del Pertusillo con la portata 708 l/s e dal canale principale dell'Acquedotto Pugliese con una portata di 277 l/s.

Montescaglioso verrà alimentato dall'acquedotto del Pertusillo con una portata di 57 l/s e dall'acquedotto del Frida con la portata di 48 l/s.

#### *Acquedotto n. 6 dell'allegato 3/b schema 4/6*

##### *Acquedotto del Caramola*

Alimenterà 8 Comuni della Provincia di Potenza Utilizzerà le sorgenti del "Caramola". Poiché queste possono assicurare una portata di 10 l/s, il fabbisogno di 89 l/s Sarà coperto con il prelievo della portata integrativa di 79 l/s dall'acquedotto del Frida.

#### *Acquedotto n. 7 dell'allegato 3/b schema 4/7*

##### *Acquedotto del Vulture*

Alimenterà n. 8 Comuni della provincia di Potenza, ed alcune frazioni di S. Fele per i quali è previsto un fabbisogno di 471 l/s Utilizzerà le sorgenti "Pierino" e "La Francesca", nonché le sorgenti locali dei vari Comuni elencati nell'allegato 3/b. Tali sorgenti possono assicurare una portata di 126 l/s; pertanto si è previsto di prelevare la portata integrativa dai pozzi della piana di Atella (60 l/s), e dall'invaso del Vonghia (255 l/s) Poiché quest'ultimo dovrà costruirsi, si è previsto, qualora sorgessero difficoltà, che ne imedissero la costruzione, di prelevare dal canale principale dell'E.A.A.P. la portata integrativa che in tal modo verrebbe a mancare.

#### *Acquedotto n. 8 dell'allegato 3/b schema 4/8*

Questo schema riguarda l'alimentazione dei comuni di Lavello, Matera, Montemilone, Palazzo S. Gervasio Venosa e le zone industriali di Melfi, Lavello

e Palazzo S. Gervasio che continuerà ad essere assicurata dal canale principale dell'E.A.A.P. con un prelievo complessivo di 567 l/s.

Tale portata copre per intero le esigenze di tutti i suddetti Comuni escluso Matera, cui verrà fornita la portata di 277 l/s mentre i rimanenti 708 l/s occorrenni per coprire il fabbisogno totale di 985 l/s verranno prelevati dall'acquedotto del Pertusillo.

*Acquedotto n. 9 dell'allegato 3/b Schema 4/9*

*Acquedotto per Avigliano e Ruoti.*

Il fabbisogno dei due Comuni è di 120 l/s e sarà coperto per 17 l/s dalle sorgenti locali elencate nell'allegato 3/b e per i restanti 103 l/s con integrazione dall'acquedotto del Basento.

*Acquedotto n. 10 dell'allegato 3/b schema 4/10*

*Acquedotto del Marmo*

Alimenterà i comuni di Castelgrande, Muro Lucano, Pescopagano, Rapone, Ruvo del Monte, S. Fele, Bella, Baragiano. Il fabbisogno complessivo dello schema è di 220 l/s. Esso sarà fornito da sorgenti a servizio dei singoli acquedotti locali per 1/s 47, dalla sorgente "Acqua che nasce", in agro di Laviano per 50 l/s e dall'invaso di Lago Sacta per 123 l/s.

*Acquedotto n. 11 dell'allegato 3/b schema 4/11*

*Acquedotto del Melandro*

Alimenterà i comuni di Balvano, Picerno, S. Angelo le Fratte, Savoia e Vietri di Potenza.

Il fabbisogno complessivo dello schema è di 117 l/s. Esso verrà soddisfatto con 1/s 36 da sorgenti locali e servizio dei singoli comuni, con 50 l/s dai pozzi S. Nicola ed Airella e con 31 l/s da prelevare da un invaso da costruire sul torrente Melandro.

*Acquedotto n. 12 dell'allegato 3/b schema 4/12*

*Acquedotto di Satriano*

Il fabbisogno di 1/s 11, sarà coperto dalle sorgenti Stagliata e Manca dei Nibbi la quale alimenterà anche la zona delle sorgenti con ulteriori 11 l/s.

*Acquedotto n. 13 dell'allegato 3/b schema 4/13*

*Acquedotto per Tito*

Il fabbisogno di questo Comune è di 100 l/s in relazione alla presenza nel suo agro di una zona industriale. Per integrare la portata di 13 l/s da prelevare dalle sorgenti locali si è previsto l'allacciamento dall'acquedotto del Basento Camastra.

*Acquedotto n. 14 dell'allegato 3/b schema 4/14*

*Acquedotto per Abriola Anzi Calvello Laurenzana*

Il fabbisogno dei 4 abitati è di 75 l/s. Le fonti locali di alimentazione forniscono 23 l/s pertanto viene prevista l'integrazione dall'acquedotto del Camastra per una portata di 52 l/s.

*Acquedotto n. 15 dell'allegato 3/b schema 4/15*

*Acquedotto per Marsico Nuovo.*

Il fabbisogno dell'abitato è di 40 l/s e sarà assicurato dalle sorgenti Capo d'Agri e Betina etc. le quali potranno fornire una portata di 25 l/s. Lo schema verrà inoltre integrato dall'acquedotto del Basento con una portata di 15 l/s.

*Acquedotto n. 16 dell'allegato 3/b schema 4/16*

*Acquedotto di Paterno.*

Il fabbisogno di Paterno, di 30 l/s sarà assicurato dalle sorgenti Amoroso e S. Miele per complessivi 12 l/s.

Lo schema sarà inoltre integrato dagli acquedotti del Basento con 10 l/s e dell'Agri con 18 l/s. Sarà inoltre riservata una portata di 10 l/s alla zona sorgenti.

*Acquedotto n. 17 dell'allegato 3/b schema 4/17*

*Acquedotto per Tramutola*

Il fabbisogno di 50 l/s sarà soddisfatto dalla sorgente Capo d'Acqua, Caranina Pietra Grattara e Vattiniere e dai pozzi Peschiera.

**Acquedotto n. 18 dell'allegato 3/b schema 4/18****Acquedotto di Marsico Vetere**

Alimenterà i comuni di Marsico Vetere con la frazione di Villa D'Agri per un bisogno complessivo di 40 l/s.

A tale fabbisogno si farà fronte con le portate delle sorgenti elencate nella scheda 4/18. dell'all. 3/b. E' prevista inoltre l'integrazione dall'acquedotto dell'Agri con 5 l/s.

**Acquedotto n. 19 dell'allegato 3/b schema 4/19****Acquedotto di Viggiano e Grumento**

Il fabbisogno dello schema di 52 l/s è assicurato da sorgenti locali che alimentano i singoli abitati per 39 l/s.

Lo schema è inoltre integrato dall'acquedotto dell'Agri con la portata di 13 l/s.

**Acquedotto n. 20 dell'allegato 3/b schema 4/20****Acquedotto di Spinoso**

Per coprire il fabbisogno di questo Comune pari a 12 l/s si utilizzeranno le sorgenti locali Sorgitara e Raparo per 6 l/s.

Lo schema verrà inoltre integrato dall'acquedotto dell'Agri con la portata di 6 l/s.

**Acquedotto n. 21 dell'allegato 3/b schema n. 4/21****Acquedotto di Montemurro**

Per coprire il fabbisogno di questo abitato pari a 14 l/s si utilizzeranno le sorgenti locali di S. Salvatore e Petto di Gemma.

Lo schema verrà inoltre alimentato dall'acquedotto dell'Agri con la portata di 8 l/s.

**Acquedotto n. 22 dell'allegato 3/b schema 4/22****Acquedotto di Moliterno e Sarconi**

Alimenterà i comuni di Moliterno e Sarconi. A soddisfare il fabbisogno complessivo di 52 l/s si provvederà utilizzando le sorgenti locali elencate nella scheda 4/21 dell'allegato 3b.

**Acquedotto n. 23 dell'allegato 3/b schema 4/23****Acquedotto per Castelsaraceno e S. Chirico Raparo**

Il fabbisogno dei due abitati è di 27 l/s. Si utilizzeranno le sorgenti Cugno di Viggiano e S. Giovanni; la seconda delle quali dovrà alimentare entrambi gli abitati. Poiché la portata delle sorgenti non copre il fabbisogno si è previsto l'allacciamento di S. Chirico Raparo all'acquedotto dell'Agri.

**Acquedotto n. 24 dell'allegato 3/b schema 4/24****Acquedotto di Maratea**

Alimenterà Maratea e le sue frazioni rivierasche e montane. Utilizzerà le sorgenti S. Maria, S. Basilio, Sorgitura, la cui portata complessiva si prevede in 80 l/s.

Pertanto stante l'importanza della zona in esame e le previsioni di sviluppo turistico ed industriale, si è ritenuto necessario per coprire il fabbisogno dello schema (160 l/s) peraltro prevedere una seconda via di adduzione che consenta di avere a disposizione una riserva atta ad assicurare in ogni caso l'alimentazione della zona stessa. Tale seconda via è stata prevista utilizzando le acque dell'invaso da realizzare sul torrente Noce con un prelievo di 80 l/s.

**Acquedotto n. 25 dell'allegato 3/b schema 4/25****Acquedotto per Trecchina Rivello Lagonegro Nemoli**

Alimenterà i Comuni suddetti il cui fabbisogno è di 169 l/s. Varie sorgenti alimenteranno lo schema con una portata di 166 l/s in cui è compresa anche la portata di 30 l/s destinata all'integrazione dello schema 4/26 al fabbisogno totale di 199 l/s si farà fronte con una ulteriore portata di 33 l/s da prelevare dall'invaso del Noce.

**Acquedotto n. 26 dell'allegato 3/b schema 4/26****Acquedotto per Lauria Latronico Episcopia**

Alimenterà i tre comuni suddetti cui compete un fabbisogno di 141 l/s. Le fonti da utilizzare sono le sorgenti che attualmente alimentano i suddetti comuni.

elencati nella scheda dell'allegato 3/b, capaci di un tributo di 50 l/s. L.o schema verrà integrato dalla sorgente Torbido (schema 4/24) con 30 l/s e dall'invaso da costruire sul torrente Noce con 61 l/s.

*Acquedotto n. 27 dell'allegato 3/b schema 4/27.*

*Acquedotto per Castelluccio Inferiore.*

Il fabbisogno dell'abitato è di 22 l/s. Le sorgenti S. Giovanni e Mangosa e Pantanelle possono largamente coprire tale fabbisogno.

Per ulteriori future esigenze della zona è stato previsto di destinare ad essa una ulteriore portata di 100 l/s da prelevare dalla sorgente S. Giovanni.

*Acquedotto n. 28 dell'allegato 3/b schema 4/28*

*Acquedotto per Castelluccio Superiore.*

Il fabbisogno di l/s 11 sarà coperto dalle sorgenti locali elencate nella scheda 4.28 dell'allegato 3 b.

*Acquedotto n. 29 dell'allegato 3/b schema 4/29*

*Acquedotto di Rotonda.*

Il fabbisogno di l/s 29 sarà coperto ampiamente con le acque che si è previsto di riservare dalle sorgenti locali: Iannace e Sciartaglia.

*Acquedotto n. 30 dell'allegato 3/b schema 4/30*

*Acquedotto per Viggianello.*

Il fabbisogno di l/s 30 interamente coperto dalle sorgenti Mercure ed Acqua delle Vene.

Per le ulteriori future esigenze della zona è stata prevista la destinazione di 150 l/s dalla sorgente Mercure.

*Acquedotto n. 31 dell'allegato 3/b schema 4/31.*

*Acquedotto per Terranova di Pollino.*

Il fabbisogno di l/s 23 sarà coperto dalle seguenti locali elencate nella scheda 4/30 dell'allegato 3/b.

All. 3a

**ELENCO DEGLI ABITATI E RELATIVE FONTI  
DI ALIMENTAZIONE**





N.ro ordin.	Comuni (PZ)	Fabbr. Idrico Possibile al 2015	FONTI DI ALIMENTAZIONE DA UTILIZZARE			NOTE
			DENOMINAZIONE SORGENTE			
1	Abriola	1/5	Maddalena — Mar Levante	14	4/14	
2	Acerenza	20	Invaso "Camastra"	1	4/1	
3	Albano di Lucania	23	Acquedotto del Basento	1	4/1	
4	Anzi	11	Rifreddo (Madonna Noreno) — Maddalena — Mar Levante — Invaso "Camastra"	14	4/14	
5	Armento	7	Acquedotto dell'Agri	2	4/2	
6	Avelia e Frazioni	27	Acquedotto del Vulture	7	5/7	
7	Avigliano e Frazioni	81	Carbone — Ciccarelli — Sorgitoria Monte Caruso — S. Tecla — Acquedotto del Basento	9	4/9	
8	Balvano	22	Sorg. Alto Sele — Salvitella — Casignana Iodice Tasso	11	4/11	
9	Banzi	9	Acquedotto del Basento	1	4/1	
10	Baragiano	16	Sorba I — Sorba II — Valle Cuba Tarlozzi — S. Giorgio — Invaso Lago Sactia	21	4/15	
11	Berle	22	Acquedotto del Vulture	7	4/7	
12	Bella e Frazioni	45	Pietra — Breda — Saraceno — Pisciole Savucio — Fruci — S. Cataldo — Invaso Lago Sactia	10	4/10	
13	Bifenza	25	S. Michele — Acquedotto Del Basento	1	4/1	
14	Brindisi di Montagna	9	Acquedotto del Basento	1	4/1	
15	Calvello	14	Acqua delle Bocche — Invaso Camastra	14	4/14	
16	Calvera	4	Acquedotto Del Caramola — Acquedotto del Frida	6	4/6	
17	Campomaggiore	10	Acquedotto del Basento	1	4/1	
18	Cancellara	10	Acquedotto del Basento	1	4/1	
19	Carbone	9	Acquedotto del Caramola — Acquedotto del Frida	6	4/6	
20	Castelgrande	9	Cannero — Ceraso — Invaso Lago Sactia	10	4/10	
21	Castelluccio Inferiore (zona sorgenti S. Giovanni)	22	S. Giovanni (Mangosa)	27	4/27	
22	Castelluccio Superiore	10	Fiumarello — Cruopio — Salice — Fallace	28	4/28	
23	Casalezzano	11	Acquedotto del Basento	1	4/1	
24	Caselsaraceno	15	S. Giovanni — Cugno di Viggiano — Cascone	23	4/23	
25	Cassano S. Andrea	8	Acquedotto del Caramola	6	4/6	
26	Cersosimo	8	Acquedotto del Frida	3	4/3	
27	Chiaromonte	19	Acquedotto del Caramola — Acquedotto del Frida	6	4/6	
28	Corleto Perticara	26	Acquedotto dell'Agri	2	4/2	
29	Episcopia	1/5	Miretta — Tarrantola — Invaso sul Torrente Noce	26	4/26	
30	Fardella	8	Acquedotto del Caramola — Acquedotto del Frida	6	4/6	
31	Filiano e Frazioni	30	Acquedotto del Vulture	7	4/7	
32	Forenza	18	Acquedotto del Basento	1	4/1	
33	Francavilla Sul Sinni	25	Acquedotto del Caramola — Acquedotto del Frida	6	4/6	
34	Gallicchio	8	Acquedotto dell'Agri	2	4/2	
35	Genzano di Lucania	58	Acquedotto del Basento	1	4/1	
36	Giastra	7	Acquedotto del Vulture	7	4/7	
37	Grumento Nova	17	Alli — Sorgitoria Carpineta	19	4/19	
38	Guardia Perticara	11	Acquedotto dell'Agri	2	4/2	
39	Lagonegro	60	Niello — Chiotto — Salomone - Torbido Invaso sul Torrente Noce	25	4/25	
40	Larionico	36	S. Maria I — S. Maria II — Arimata Galante — Cosentino — Invaso sul Torrente Noce	26	4/26	
41	Laurenzana	20	Acqua delle Bocche — Invaso Camastra	14	4/14	
42	Lauria	93	Galante — Arimata — S. Maria I — S. Maria II — Niello — Cosentino — Torbido — Caffaro	26	4/26	
43	Lavello	89	Canale principale A.P.	8	4/8	
44	Maratea	160	S. Basilio — Sorgimpino — Sorgitoria (Acqua Bianca) — Invaso sul torrente Noce	24	4/24	
45	Marsico Nuovo	4	Capo d'Agri I — Pila Scruppo — Betina Alero — Molisara	15	4/15	
46	Marsico Verere e Frazione Villa D'Agri	40	Acqua del Tasso — Molinara — Peschiera	18	4/18	
47	Maschio	12	Acquedotto del Basento	1	4/1	
48	Melfi	184	Acquedotto del Vulture	7	4/7	
49	Misanello	9	Acquedotto dell'Agri	2	4/2	
50	Moliterno	42	Pietrappana — Giordana — Manca la Capra — Arteria	22	4/22	
51	Montemilone	15	Canale principale A.P.	8	4/8	
52	Montemurro	14	S. Salvatore — Acquedotto dell'Agri	21	4/21	
53	Muro Lucano	60	Petto di gemma Acquaviva — Cantasulo — Musano — Ardenita — Tronita — Sambuco — Invaso Lago Sactia	10	4/10	
54	Nemoli (zona sorgente Torbido)	11	Torbido	25	4/25	
55	Noccoli	20	Invaso	3	4/3	
56	Oppido Lucano	19	Acquedotto del Frida	1	4/1	
57	Palazzo S. Gervasio	15	Acquedotto del Basento Canale principale A.P.	8	4/8	

N.ro ordin.	Comuni (PZ)	Fabbr. Idro Potabile al 2015	FONTI DI ALIMENTAZIONE DA UTILIZZARE			NOTE
			DENOMINAZIONE SORGENTE	lit. ann. all. 3b	lit. ann. all. 4	
58	Paterno	1/s	Amoruso — Molinara, S. Miele — Ac- quedotto dell'Agri — Acquedotto del Ba- seno	16	4/16	
59	Pescopagano	26	Ficochia — Rovete — Ceraso — Ruvino Granito — S. Pietro — Invaso Lago Saetta	10	4/10	
60	Picerno	57	Don Camillo — Garitta — Pippi Qualandra Forra — Invaso del Melandro	11	4/11	
61	Pierragalla e Fraz.	31	Acquedotto del Basento	1	4/1	
62	Pierraporta	11	Acquedotto del Basento	1	4/1	
63	Pignola e Frazione Riferdo	23	Acquedotto del Basento	1	4/1	
64	Potenza e Frazioni	100 (*)	Acquedotto del Basento	1	4/1	(1)
65	Zona Industriale	100				
66	Rapolla	31	Acquedotto del Vulture	7	4/7	
67	Rapone	9	Mingarotta — Sambuco — Scieppe Invaso Lago Saetta	10	4/10	
68	Rionero in Vulture (e Monticchio)	153	Acquedotto del Vulture	7	4/7	
69	Ripescandola	13	Acquedotto del Vulture	7	4/7	
70	Rivello	27	Tomo — Torbido — Invaso sul Torrente Noce	25	4/25	
71	Rocanova	11	Acquedotto della Caramola — Acquedot- to del Frida	6	4/6	
72	Rotonda	29	Iannace — Scarpaglia	29	4/29	
73	Ruoli	22	Noelle — Acquedotto del Basento	9	4/9	
74	Ruvo del Monte	12	Lago Alero — Giannitello — S. Antonio Invaso Lago Saetta	10	4/10	
75	S. Chirico Nuovo	10	Acquedotto del Basento	1	4/1	
76	S. Chirico Raparo	12	S. Giovanni, Cerreto Ciancia — S. Rocco	23	4/23	
77	S. Cosentino Albanese	10	Acquedotto dell'Agri	2	4/2	
78	S. Fele	43	Acquedotto del Frida	3	4/3	
79	S. Martino D'Agri	12	Acquafredda — Invaso Lago Saetta	10	4/10	
80	S. Paolo Albanese	7	Acquedotto dell'Agri	2	4/2	
81	S. Severino Lucano	18	Acquedotto del Frida	3	4/3	
82	zone sorgenti Frida	28	Acquedotto del Frida	3	4/3	
83	S. Angelo Le Fratte	12	Pozzi Airella — Pozzi S. Nicola — Ac- qualonga — Greccia — Pantano — Tor- na — Preciza	11	4/11	
84	S. Arcangelo Centro	31	Acquedotto dell'Agri — Acquedotto del	2	4/2	
85	Fraz. S. Brancato	38	Pertusillo	5	4/5	
86	Sarconi	10	Fabbricata — Capo Lavello — Giordana Pierrapanna — Lupara — Ariera	22	4/22	
87	Sasso Castella	11	Manca la Capra — Acquedotto del Basento	1	4/1	
88	Satriano	11	Stagliata — Manca di Nibbi	11	4/11	
89	Savoia di Lucania	8	Acqua dei Tufi — Ciurlia — Vallina	11	4/11	
90	Senise	100	Acqua Battista	3	4/3	
91	Spinoso	12	Acquedotto del Frida	20	4/20	
92	Teano	5	Acquedotto del Caramola — Acquedotto del Frida	6	4/6	
93	Terranova del Pollino	23	Masseria Rusciano — Principessa — La- go Fornace — Toscana — Pitt. e Curc.	31	4/31	
94	Tito	100 (*)	Del Prete — Forra — Tre Palmenii Tufo — Acquedotto del Basento	13	4/13	(2)
95	Tolve	24	Acquedotto del Basento	1	4/1	
96	Tramutola	50	Capo d'Acqua — Caranna — Pietra	17	4/17	
97	Trecchina	51	Grattara — Vatinieri — Capo Caulo Torno — Parrutia — Torbido — Invaso del torrente Noce	25	4/25	
98	Trivigno	6	Acquedotto del Basento	1	4/1	
99	Vaglio di Basilicata	17	Acquedotto del Basento	1	4/1	
100	Venosa	106	Canale principale A.P.	8	4/8	
101	Vieri di Potenza	18	Bufalara — Braida — Carro — Mazzolino	11	4/11	
102	Viggiandello	30	Acqua delle Vene I	30	4/30	
103	zona sorgenti	150	Acqua delle Vene II — Mercurio	19	4/19	
104	Viggiano	35	Vaccara — Acqua dei Pastori — Alli			

(2) 50 l/s per zona industriale.

(1) L/s 10 destinati alle frazioni Nord di Potenza.

N.ro ordin.	Comuni (MT)	Fabbis. Idrico Potabile al 2015	FONTI DI ALIMENTAZIONE DA UTILIZZARE			NOTE
			DENOMINAZIONE SORGENTE	R. dms all. 3b	R. dms all. 4	
1	Accettura	21	Acquedotto del Frida	3	4/3	(1)
2	Alliano e Fraz. Alianello	12	Acquedotto dell'Agri	2	4/2	
3	Bernalda Centro	110	Acquedotto del Frida	3	4/3	
	Metaponto	250	Acquedotto del Sinni	4	4/4	
4	Calciano	9	Acquedotto del Frida	3	4/3	
5	Cirigliano	5	Acquedotto del Frida	3	4/3	
6	Colobraro	13	Acquedotto del Frida	3	4/3	
7	Craco Fraz. Peschiera	16	Acquedotto del Frida	3	4/3	
8	Ferrandina	75	Acquedotto del Frida	3	4/3	
9	Garaguso	11	Acquedotto del Frida	3	4/3	
10	Gorgoglione	8	Acquedotto del Frida	3	4/3	
11	Grassano	38	Acquedotto del Frida	3	4/3	
12	Grottole	16	Acquedotto del Frida	3	4/3	(2)
	Zona ind. Val Basento	100	Acquedotto del Frida	3	4/3	
13	Irsina	85	Acquedotto del Basento	1	4/1	
14	Matera	985	Canale Principale A.P. Pertusillo	8	4/8	
			Pertusillo	5	4/5	
15	Miglionico	21	Acquedotto del Frida	3	4/3	
16	Montalbano Jonico e Frazioni	21	Acquedotto del Frida	3	4/3	
17	Montescaglioso	105	Acquedotto del Frida — Acquedotto del Pertusillo	3	4/3	
18	Nova Siri Centro	35	Acquedotto del Frida	3	4/3	
	Nova Siri Scalo	98	Acquedotto del Sinni	4	4/4	
19	Oliveto Lucano	5	Acquedotto del Frida	3	4/3	
20	Pisicci Centro	84	Acquedotto del Frida	3	4/3	
	Marconia ed altre Frazioni	159	Acquedotto del Sinni	4	4/4	
21	Policoro	280	Acquedotto del Sinni	4	4/4	
22	Pomarico	41	Acquedotto del Frida	3	4/3	
23	Rotondella Centro	24	Acquedotto del Frida	3	4/3	
	Rotondella zona Costiera	61	Acquedotto del Sinni	4	4/4	
24	Salandra	16	Acquedotto del Frida	3	4/3	
25	Scanzano Jonico	129	Acquedotto del Sinni	1	4/4	
26	S. Giorgio Lucano	18	Acquedotto del Frida	3	4/3	
27	S. Mauro Forte	16	Acquedotto del Frida	3	4/3	
28	Stigliano	67	Acquedotto del Frida	3	4/3	
29	Tricarico	68	Acquedotto del Basento	1	4/1	
30	Tursi	58	Acquedotto del Frida	3	4/3	
31	Valsinni	11	Acquedotto del Frida	3	4/3	

(1) Turismo fascia costiera ionica agro Bernalda.

(2) La portata di 20 l/s è stata assegnata alla zona di Grottole in rapporto al fabbisogno determinato nel 2015.



All. 3b

**ELENCO DELLE FONTI DA UTILIZZARE  
E RELATIVE PORTATE DA RISERVARE**





n. d'ordine	schema	Fonti di alimentazione	portate minime disponibili alle sorgenti l/s		Portate da riservare l/s	Comune da alimentare	Provincia	fabb. idrico potabile al 2015 l/s	Integrazioni altri schemi l/s		portata integraz. max l/s	ANNOTAZIONI
			a					b	n.		b-a	
1	4/1	Acquedotto del Basento	(1)	(2)		Acerenza	PZ	23				- 1 Periodo non irriguo
		Sorgenti:	70	100		Albano	»	11				- 2 Periodo irriguo
		- Capo d'Agri II e III	20	20		Banzi	»	9				- 3 Nella 1° fase di attuazione del P.R.G.A. fino alla entrata in esercizio della
		- Aggia	180	250		Brienza	»	25				Diga di Marsico Nuovo si prevede nel periodo irriguo un prelievo max di 250 l/s
		- Fontana Capano	60	60		Brindisi di M.	»	9				
		- Falda Agri (Pozzi)	100	0		Campomaggiore	»	10				
			(430)	(430)		Cancellara	»	10				
				250	(3)	Castelmezzano	»	10				
		- S. Michele e Linise	40	70	(4)	Forenza	»	18				
		- Fossa Cupa	40	70		Genzano di L.	»	58				
			(80)	(140)		Irsina	MT	85				
				390		Maschito	PZ	12				
						Oppido Lucano	»	19				
		- Invaso Camastra	1.531			Pietragalla e fraz.	»	31			1.526	Fabbisogno dei Comuni 1545 l/s
			1.921			Pietrapertosa	»	11				Dei 1.145 l/s 100 l/s per zona industriale 1.045 per PZ e Fraz.
						Pignola-Rifreddo	»	23				- 4 Dopo l'entrata in esercizio della diga di Marsico N. si prevede un prelievo massimo dalla Val D'Agri di 600 l/s nei periodi non irrigui
						Potenza e fraz.	»	1.145				
						Sasso Castalda	»	11				
						S. Chirico N.	»	10				
						Tolve	»	24				
						Tricarico	MT	68				
						Trivigno	PZ	6				
						Vaglio di Basilicata	»	17				
						Zona Sorg. S. Michele	»	6				
						Zona Sorg. Fossa Cupa	»	5				
								1.656				

n. d'ordine	schema	Fonti di alimentazione	portate minime disponibili alle sorgenti l/s	Portate da riservare l/s	Comune da alimentare	Provincia	fabb. idrico potabile al 2015 l/s	Integrazioni altri schemi l/s	portata integraz. max l/s	ANNOTAZIONI
			a				b	n.	b-a	
2	4/2	Acquedotto del Basento			Int. Schema Agri			4/2	50	Nella 1ª fase (fino al 1990) l'acquedotto dell'Agri alimenterà anche lo schema 4/18 con portata Q = 5 l/s  Nella 1ª fase (fino al 1990) l'Acquedotto dell'Agri alimenterà lo schema 4/20 con portata ridotta al 50%  Fabbisogno dei Comuni 116
					Int. Schema Avigliano			4/9	103	
					Int. Schema Tito e z.ind.			4/13	87	
					Int. Schema Marsico N.			4/15	15	
					Int. Schema Paterno			4/16	10	
									265	
		Acquedotto Dell'Agri			Aliano ed Alianelo	MT	12			
		Sorgenti:			Armento	PZ	7			
		- Chiasciumara	25		Corleto Perticara	»	26			
		- Sorgitorà	25		Galliochio	»	8			
		- Naova raccolta	15		Guardia Perticara	»	11			
		- Bassa	31		Missanello	»	9			
		- Amoruso	28		S. Martino d'Agri	»	12			
			124	174	S. Arcangelo centro	»	31			
		Int. da schema Basento 4/1	50	(0)	Int. Schema Montemurro			4/21	8	
			Int. schema S. Chirico R.			4/23	8			
			Int. schema Spinoso			4/20	6			
			Int. schema Paterno			4/16	18			
			Int. schema Viggiano			4/19	13			
			Int. schema Marsico N.			4/16	5			
								58		

n. d'ordine	schema	Fonti di alimentazione	portate minime disponibili alle sorgenti l/s	Portate da riservare l/s	Comune da alimentare	Provincia	fabb. idrico potabile al 2015 l/s	Integrazioni altri schemi l/s	portata integraz. max l/s	ANNOTAZIONI
			a				b	n.	b-a	
3	4/3	Acquedotto del Frida Sorgenti - Frida - S. Giovanni, Mangosa  - Invaso Frida - Imp. Pot. Val.Bas.	 570 328  898 250 100 1.248		Accettura Bernalda centro Calciano Cirigliano Cersosimo Colobraro Craco P. Ferrandina Garaguso Gorgoglione Grassano Grottole Montalbano Jonico Miglionico Montescaglioso (1) Noepoli Nova Siri centro Oliveto Pisticci centro Pomarico Rotondella centro Salandra S. Costantino Albanese S. Giorgio Lucano S. Paolo A.	MT » » » PZ MT » » » » » » » » » » MT » » » » » PZ MT PZ	21 110 9 5 8 13 16 75 11 8 38 16 77 21 48 11 35 5 84 41 24 16 10 13 7			Fabbisogno proprio dei Comuni 1010 l/s  (1) Fabbisogno totale 105 l/s. Vedi anche schema 4/5 del Pertusillo.

n. d'ordine	schema	Fonti di alimentazione	portate minime disponibili alle sorgenti l/s	Portate da riservare l/s	Comune da alimentare	Provincia	fabb. idrico potabile al 2015 l/s	Integrazioni altri schemi l/s	portata integraz. max l/s	ANNOTAZIONI
			a				b	n.	b-a	
4	4/4	Acquedotto del Sinni - Invaso Sinni	1175		S. Mauro Forte S. Severino Lucano e Zona sorgenti Senise Stigliano Tursi Valsinni Comuni Calabr. Zona ind. Val Basento Int. Schema Caramola  Bernalda costa Nova Siri costa Pisticci costa Policoro Rotondella costa Scanzano Zona ind. Costiera 3ª Dir. Calabr Ginosa M.	MT PZ » » MT » » » » » » » » » » » » TA	16 18 28 100 67 50 11 100 1.169  250 98 159 280 61 129 37 31 130	4/6 79 79		Fabbisogno proprio dei comuni 977 l/s

n. d'ordine	schema	Fonti di alimentazione	portate minime disponibili alle sorgenti l/s	Portate da riservare l/s	Comune da alimentare	Provincia	fabb. idrico potabile al 2015 l/s	Integrazioni altri schemi l/s	portata integraz. max l/s	ANNOTAZIONI
			a				b	n.	b-a	
5	4/5	Acquedotto del Pertusillo Invaso Pertusillo	803		Matera (1)  Montescaglioso (2)  Fraz. S. Arcangelo e S. Brancato	MT » »	708 57 38 803			(1) Vedi aule schema 4/2 - Canale Principale (2) Vedi aule schema 4/3 Frida
6	4/6	Acquedotto del Caramola Sorgenti: Caramola  Int. da Schema Frida (4/3)	10  79 89		Chiaromonte Calvera Carbone  Castronuovo S.A. Francavilla in S. Fardella Roccanova Teana	PZ » » » » » » »	19 4 9 8 25 8 11 5 89			

n. d'ordine	schema	Fonti di alimentazione	portate minime disponibili alle sorgenti l/s	Portate da riservare l/s	Comune da alimentare	Provincia	fabb. idrico potabile al 2015 l/s	Integrazioni altri schemi l/s	portata integraz. max l/s	ANNOTAZIONI
			a				b	n.	b-a	
7	4/7	Acquedotto del Vulture Sorgenti: - Pierno - La Francesca - Scea, Tiglio, S. Pietro Pantani - Salice, Maddalena S. Felice, Molara  Pozzi del Gaudio Canale Princ. A.P.  Invaso del Vonghia	10 70 11 35 126 60 285 471		Arella Barile  Ginestra  Rapolla Ripacandida Rionero e Monticchio Fraz. S. Fele	PZ » » » » » » »	27 22 7 31 13 153 4 471			Fino alla realizzazione dell'invaso del Vonghia si prevede di derivare la portata di 285 l/s dal canale principale
8	4/8	Canale Principale EEAP Canale principale EAAP	852		Lavello Montemilone Palazzo S.G. Venosa Zona ind.le di Lavello, Palazzo Matera  Integ. Schema Vulture	PZ » » » » MT	89 15 45 106 35 277 567			(1) Fabbisogno di Matera 985 l/s Vedi anche schema 4/5 Pertusillo  Fabbisogno proprio dei Comuni 532 l/s

n. d'ordine	schema	Fonti di alimentazione	portate minime disponibili alle sorgenti l/s	Portate da riservare l/s	Comune da alimentare	Provincia	fabbr. idrico potabile al 2015 l/s	Integrazioni altri schemi l/s	portata integr. max l/s	ANNOTAZIONI
			a				b	n.	b-a	
9	4/9	Acquedotto di Avigliano Sorgenti: - Carbone, Ciccarelli, Sorgitoro (Ruoti) Monte Caruso, S. Tecla  - Nocella  Int. da schema Basento (4/1)	12  5  17  103  120		Avigliano Ruoti Zona sorg. di Avigliano e Ruoti	PZ " "	81 22 17 120			Fabbisogno proprio dei Comuni 103 l/s
10	4/10	Acquedotto del Marmo Sorgenti: - Ficocchia, Roveto, Ceraso, Ruvino, Granito, San Pietro - S. Giuseppe, Sambuco Mingarotta - Lago Acero, Giannitiello, S. Antonio - Acquafredda - Ceraso, Canneto	3  1  1 20 2		Castelgrande Muro Lucano Pescopagano Rapone Ruvo del Monte S. Fele Bella Baragiano		9 60 26 9 12 43 45 16 220			

n. d'ordine	schema	Fonti di alimentazione	portate minime disponibili alle sorgenti l/s	Portate da riservare l/s	Comune da alimentare	Provincia	fabbr. idrico potabile al 2015 l/s	Integrazioni altri schemi l/s	portata integr. max l/s	ANNOTAZIONI
			a				b	n.	b-a	
11	4/11	Acquedotto del Marmo Sambuco, Cantasulo, Acquaviva, Musano, Ardenita, Tronita - Ache che nasce - Braida, Saraceno, Pineta, Pisciole Savugo, Fruscio, S. Cataldo - Sorba I e II, Valle Cupa, Tarlozza, S. Giorgio  Inv. Lago Sactra - Pozzi Piana di Baragiano  Acquedotto del Melandro Sorgenti: - Casagnana, Iodice, Tasso - Alto Sele - Caretta, Pioppi, Don Camillo, Gualandra, Forra - Acqua Longa, Gregoria, Pantano, Torna, Breozia	10 50 87 8 2  97 123  1,5 1,5 7,5 6,5		Balvano Picerno S. Angelo Le Fratte Savoia di Lucania Vietri di Potenza	PZ " " " "	22 37 12 8 18 117			- Portata integrativa e di Riserva

n. d'ordine	schema	Fonti di alimentazione	portate minime disponibili alle sorgenti l/s	Portate da riservare l/s	Comune da alimentare	Provincia	fabb. idrico potabile al 2015 l/s	Integrazioni altri schemi l/s	portata integraz. max l/s	ANNOTAZIONI
			a				b	n.	b-a	
12	4/12	Acquedotto del Melandro			Satriano di Lucania Zona Sorgenti	PZ				Fabb.prop.Comuni 11 l/s
		- Pozzi S. Nicola	40							
		- Acqua Battista, Ciur- lia, Acqua dei Tufi, Vallina	12,0							
		- Bufata, Garro, Brai- da, Mazzolino	7,0							
13	4/13	- Invaso Melandro	86		Tito e Zona industriale (1)					(1) Per la zona ind.le 30 l/s
			31							
			117							
		Acquedotto di Satriano di Lucania								
12	4/12	Sorgenti:			Satriano di Lucania Zona Sorgenti	PZ	11			Fabb.prop.Comuni 11 l/s
		- Stragliata	2				11			
		- Manca dei nibbi	20				22			
			22							
13	4/13	Acquedotto di Tito			Tito e Zona industriale (1)					(1) Per la zona ind.le 30 l/s
		Sorgenti:								
		- Del Prete, Forra, tre Palmeuti, Acqua bian- ca, tufo	13				100			
		Int. da schema Basento (4/1)	87							
			100							

n. d'ordine	schema	Fonti di alimentazione	portate minime disponibili alle sorgenti l/s	Portate da riservare l/s	Comune da alimentare	Provincia	fabb. idrico potabile al 2015 l/s	Integrazioni altri schemi l/s	portata integraz. max l/s	ANNOTAZIONI
			a				b	n.	b-a	
14	4/14	Acquedotto di Abriola- Laurenzana			Abriola Anzi Calvello Laurenzana	PZ				
		Sorgenti:					20			
		- Maddalena, Mar Le- vante	10				16			
		- Riferredo (Madonna Moreno	3				19			
15	4/15	- Acqua delle Bocche	10		Marsico Nuovo	PZ	20			
			23				75			
		- Invaso Camastra	52							
			75							
15	4/15	Acquedotto di Marsico Nuovo			Marsico Nuovo	PZ				
		Sorgenti:					40			
		- Capo d'Agri I	12							
		- Betina	5							
15	4/15	- Pila Scruppo	2		Marsico Nuovo	PZ				
		- Acero	3							
		- Molinara	3							
			25							
15	4/15	Int. da schema Basento (4/1)	15		Marsico Nuovo	PZ				
			40							

n. d'ordine	schema	Fonti di alimentazione	portate minime disponibili alle sorgenti l/s	Portate da riservare l/s	Comune da alimentare	Provincia	fabb. idrico potabile al 2015 l/s	Integrazioni altri schemi l/s	portata integraz. max l/s	ANNOTAZIONI
			a				b	n.	b-a	
16	4/16	Acquedotto di Paterno Sorgenti: - Amoruso - S. Miele  - Int. da schema Basento (4/1) - Int. da schema Agri (4/2)	9 3 12 10 18 28		Paterno Zona sorgenti	PZ.	30 10			
17	4/17	Acquedotto di Tramutola Sorgenti: - Capo d'Acqua - Caranna - Pietra Grattara - Vattiniere - Capo Cavolo  - Pozzi Peschiera	20 10 3 3 9 45 5		Tramutola	PZ.	50			
18	4/18	Acquedotto di Marsico V. Sorgenti: - Acqua del Tasso - Molinara  - Pozzi Peschiera - Integr. da schema Agri (4/2)	5 15 20 15 5 40		Marsico Vetere e Villa d'Agri	PZ.	40			

n. d'ordine	schema	Fonti di alimentazione	portate minime disponibili alle sorgenti l/s	Portate da riservare l/s	Comune da alimentare	Provincia	fabb. idrico potabile al 2015 l/s	Integrazioni altri schemi l/s	portata integraz. max l/s	ANNOTAZIONI
			a				b	n.	b-a	
19	4/19	Acquedotto di Viggiano Sorgenti: - Sorgitoro - Alli - Vaccara - Acqua dei Pastori - Carpineta  - Pozzi Peschiera - Integ. da schema Agri (4/2)	2 12 6 15 35 4 13 52		Crumentolo Viggiano	» »	17 35 52			
20	4/20	Acquedotto di Spinoso Sorgenti: - Sorgitoro, Raparo Ind. da schema Agri (4/2)	6 6 12		Spinoso	PZ.	12			
21	4/21	Acquedotto di Montemurro Sorgenti: - San Salvatore - Petto di Gemma - Int. a da schema Agri (4/2)	4 2 6 8 14		Montemurro	PZ.	14			



n. d'ordine	schema	Fonti di alimentazione	portate minime disponibili alle sorgenti l/s	Portate da riservare l/s	Comune da alimentare	Provincia	fabbr. idrico potabile al 2015 l/s	Integrazioni altri schemi l/s	portata integraz. max l/s	ANNOTAZIONI
			a				b	n.	b-a	
22	4/22	Acquedotto di Moliterno Sorgenti: - Giordana - Pietrapanna - Arsieni - Fabbriata - Manca la Capra - Sostanza  - Pozzi Peschiera	10 10 4 3 8 2  37 15 52		Moliterno Sarconi	PZ »	42 10 52			
23	4/23	Acquedotto di S. Chirico Raparo Sorgenti: - Cugno di Viggiano e Cascone - S. Giovanni - Cerreto - Ciancia (S. Chirico) - S. Rocco  Int. da schema Agri (4/2)	5 10 2 1 1  19 8 27		Castelsaraceno S. Chirico Raparo	PZ »	15 12 27			

n. d'ordine	schema	Fonti di alimentazione	portate minime disponibili alle sorgenti l/s	Portate da riservare l/s	Comune da alimentare	Provincia	fabbr. idrico potabile al 2015 l/s	Integrazioni altri schemi l/s	portata integraz. max l/s	ANNOTAZIONI
			a				b	n.	b-a	
24	4/24	Acquedotto di Maratea Sorgenti: - S. Basilio - Sorgimpiano - Sorgitura  Invaso del Noce (I)	10 50 20 80 80 160		Maratea e Frazioni	PZ	160			(I) Q Tot. = 174 l/s
25	4/25	Acquedotto di Lagonegro Sorgenti: - Torno - Parruta - Torbido - Niello - Chiotto - Salomone  - Invaso del Noce	2 20 124 8 2 10 166 33 199		Lagonegro Rivello Trecchina Nemoli Zona Sorg. di Nemoli		60 27 51 11 20 169			(I) Q. tot. = 174 l/s Fabb. proprio Comuni 155 l/s
26	4/26	Acquedotto di Lauria Sorgenti: - Niella - S. Maria I e II,	12		Latronico	PZ	36			(I) Q. tot. = 174 l/s

n. d'ordine	schema	Fonti di alimentazione	portate minime disponibili alle sorgenti l/s	Portate da riservare l/s	Comune da alimentare	Provincia	fabb. idrico potabile al 2015 l/s	Integrazioni altri schemi l/s	portata integraz. max l/s	ANNOTAZIONI
			a				b	n.	b-a	
27	4/27	Acquedotto di Lauria			Lauria	PZ	93			(1) Q. tot. = 700 l/s Fabb. propr. Comuni 22 l/s
		- Galante, Arientata, Cosentino	15		Episcopia	»	12			
		- Caffaro (Galleria ENEL)	20				141			
		- Miretta	2							
		- Tarantola, Curcio	1							
			50							
		- Invaso del Noce	61							
			111							
		- Int.da schema Lago-negro (4/25)	30							
			141							
28	4/28	Acquedotto di Castelluccio Inferiore			Castelluccio Inferiore	PZ	22			(1) Q. tot. = 700 l/s Fabb. propr. Comuni 22 l/s
		Sorgenti:			Zona sorgenti		100			
		- S. Giovanni, Mangosa	118				122			
		- Pantanella	4							
			122							
		Acquedotto di Castelluccio Superiore			Castelluccio Superiore	PZ	11			
		Sorgenti:								
		- Fiumarella, Crupo	2							
		- Salice, Faillace	9							
			11							

n. d'ordine	schema	Fonti di alimentazione	portate minime disponibili alle sorgenti l/s	Portate da riservare l/s	Comune da alimentare	Provincia	fabb. idrico potabile al 2015 l/s	Integrazioni altri schemi l/s	portata integraz. max l/s	ANNOTAZIONI
			a				b	n.	b-a	
29	4/29	Acquedotto di Rotonda			Rotonda	PZ	29			(1) Q. Tot. = 200 l/s
		Sorgenti:								
		- Iannace (I)	14							
		- Sciardaglia	15							
			29							
		Acquedotto di Viggianello			Viggianello	PZ	30			
		Sorgenti:			Zona sorgenti	»	150			
		- Acqua delle Vene I e II	10				180			
			180							
		- Mercure	180							
30	4/30	Acquedotto di Terranova di Pollino			Terranova di Pollino		23			(1) Q. tot. = 1.450 l/s Fabb. propr. comuni 30 l/s
		Sorgenti:								
		- Mass. Rusciano	4							
		- Principessa	2							
		- Lago Fornace	5							
		- Toscana	5							
		- Pitt e Curc	7							
			23							

All. 3c

**ELENCO DEGLI INVASI DA UTILIZZARE  
E RELATIVE PORTATE DA RISERVARE**



INVASO	QUOTA m.s.m.	VOLUME INVASATO mc.	VOLUME REGOLATO mc.	Portata massima e volumi annui da riservare ls mc	DESTINAZIONE
Camastra	525	$40 \times 10^6$	$100 \times 10^6$	1968 $46 \times 10^6$	L'invaso è destinato all'integrazione dell'Acquedotto del Basento (schema 4/1) e dei comuni di Abriola, Anzi, Calvello, Laurenzana (schema 4/14). La portata minima delle sorgenti a servizio dell'acquedotto del Basento si può stimare intorno a 500 l/s e pertanto la portata massima da prelevare dall'invaso, tenuto conto che il fabbisogno dello schema 4/1 è stato valutato in l/s 1921 sarà pari a 1421 l/s. Il corrispondente volume di acqua da utilizzare per lo schema Basento è di mc/anno $44.6 \times 10^6$ circa. A tale volume occorre aggiungere mc. $1.6 \times 10^6$ necessari per integrare lo schema 4/14 a cui compete la portata integrativa di 52 l/s.
Pertusillo	530	$155 \times 10^6$	$260 \times 10^6$	803 $25.3 \times 10^6$	L'invaso del Pertusillo è destinato all'alimentazione dell'acquedotto omonimo (schema 4/5) che serve i comuni di Matera (servito anche dal canale principale dell'EAAP), Montescaglioso, (servito anche dall'acquedotto del Frida) e la frazione S. Brancato di S. Arcangelo. La portata massima da prelevare per l'alimentazione dello schema è di 803 l/s corrispondenti ad un volume annuo di $25.3 \times 10^6$ .
Sinni	200	$450 \times 10^6$		1175 $37 \times 10^6$	L'invaso del Sinni alimenterà l'acquedotto omonimo (schema 4/4), con una portata di 1175 l/s dei quali 1014 per i comuni della fascia costiera lucana, 130 l/s per Ginosa M. e 31 per la diramazione calabrese. Il corrispondente volume annuo da prelevare è pari a $37 \times 10^6$ mc.
Frida (da costruire)				250 $7.9 \times 10^6$	L'invaso del Frida è destinato all'integrazione dell'acquedotto omonimo (schema 4/3) con una portata di 250 l/s corrispondente ad un volume annuo di $7.9 \times 10^6$ mc.

INVASO	QUOTA m.s.m.	VOLUME INVASATO mc.	VOLUME REGOLATO mc.	Portata massima e volumi annui da riservare ls mc	DESTINAZIONE
Lago Saetta (da costruire)	950	$4 \times 10^6$		123 $3.9 \times 10^6$	Tale invaso è destinato all'integrazione dell'acquedotto del Marmo (4/10) con una portata di 123 l/s corrispondente ad un volume annuo di $3.9 \times 10^6$ mc.
Melandro (da costruire)				31 $1 \times 10^6$	Tale invaso è destinato alla integrazione dell'acquedotto omonimo (schema 4/11) con una portata di 31 l/s corrispondente ad un volume annuo di $1 \times 10^6$ mc.
Noce (da costruire)	475	$20 \times 10^6$		144 $5.5 \times 10^6$	L'invaso del Noce è destinato per l'alimentazione degli acquedotti di Maratea, (schema 4/24) Lagonegro, (4/25) e Lauria (4/26) che integrerà con portate rispettivamente di 80, 33 e 61 l/s per un totale pari ai 174 l/s corrispondenti ad un volume annuo di $5.5 \times 10^6$ mc.

89A1954

GIUSEPPE MARZIALE, direttore

FRANCESCO NOCITA, redattore  
ALFONSO ANDRIANI, vice redattore

